



Instructions pour le conditionnement des pinces et instruments

Ces instructions sont valables pour l'ensemble des pinces, instruments et instruments rotatifs de Dentaaurum bénéficiant d'une autorisation d'usage chez le patient.

Ces instructions sont conformes à la dernière version de la norme DIN EN ISO 17664 et aux directives de l'Institut Robert Koch.

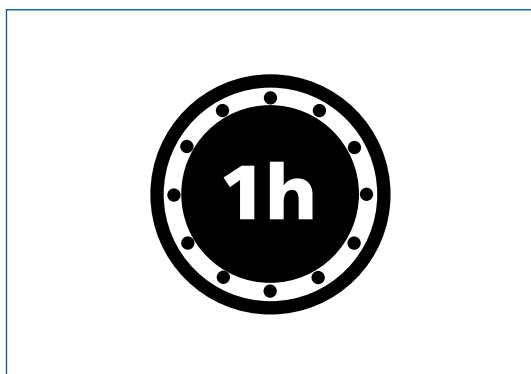
Prescriptions générales

Toutes les pinces et tous les instruments doivent être nettoyés, désinfectés et, éventuellement, stérilisés avant toute utilisation. Ceci est également valable pour la toute première utilisation après la livraison. Les pinces et instruments sont généralement livrés non stériles (nettoyage et désinfection après retrait de l'emballage de transport ; stérilisation après emballage). Un nettoyage et une stérilisation bien menés sont un préalable essentiel à toute stérilisation efficace. Ceci s'applique également aux instruments rotatifs (forets), ci-après dénommés instruments.

Veillez, au moment de l'utilisation, à collecter séparément les instruments souillés et à ne pas les redéposer dans la cassette d'instruments, afin d'éviter une forte contamination de celle-ci une fois qu'elle a été garnie. Nettoyez/désinfectez les instruments souillés. Reclassez-les ensuite dans la cassette d'instruments et stérilisez-la éventuellement une fois qu'elle a été complètement garnie.

Si le praticien et/ou le patient vient à prendre connaissance d'incidents graves liés à l'utilisation du produit, il faut que le fabricant ainsi que l'autorité compétente de l'État dans lequel le praticien et/ou le patient est installé en soient informés.

Pré-nettoyage manuel

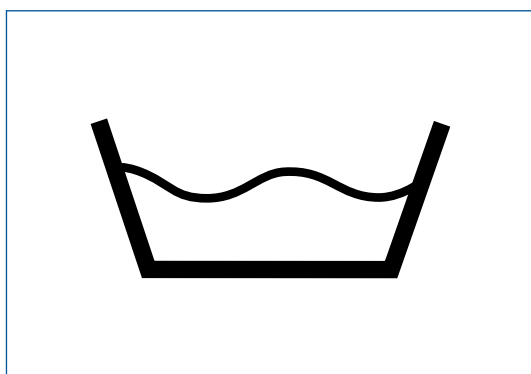


Enlevez les souillures grossières se trouvant sur les pinces et instruments directement après l'utilisation, au plus tard une heure après.

Rincez les pinces et instruments à l'eau et déposez-les dans une solution désinfectante.

Pour l'élimination manuelle des souillures, utilisez uniquement une brosse douce (brosse en nylon) ou un chiffon propre.

N'utilisez pas de brosse en métal ou de la laine d'acier.



Le produit désinfectant doit être exempt d'aldéhydes (sinon risque de fixation de traces de sang), avoir une efficacité reconnue (p. ex. par la DGHM : Société allemande pour l'hygiène et la microbiologie ou par la FDA ou porter le marquage CE), il doit avoir été conçu pour la désinfection et être compatible avec les instruments.

Nettoyage / désinfection en machine

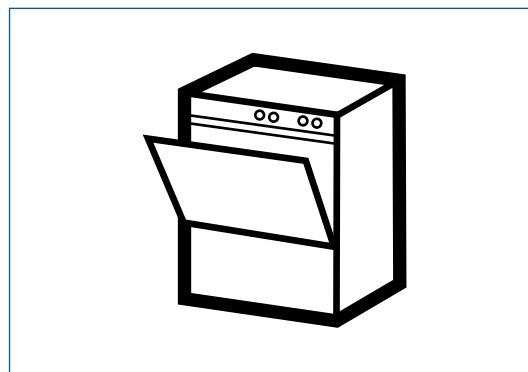
Veillez tenir compte des points suivants lors de l'utilisation du désinfecteur (appareil de nettoyage et de désinfection – AND) :

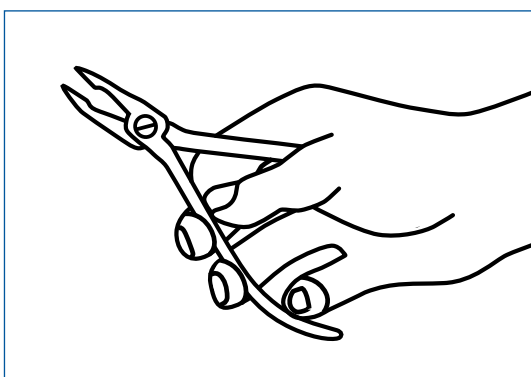
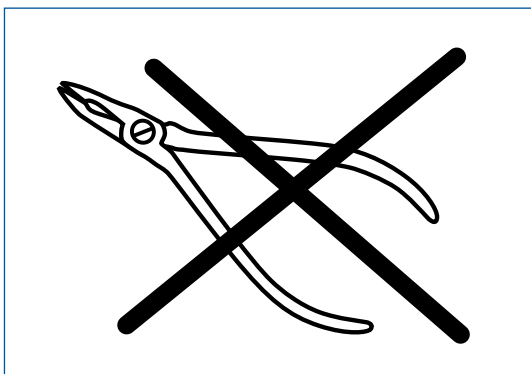
- le désinfecteur (AND) présente une efficacité reconnue (p. ex. DGHM ou FDA ou marquage CE conformément à la norme DIN EN ISO 15883),
- un programme éprouvé pour la désinfection thermique (au moins 10 min à 93 °C ou valeur $A_0 > 3000$) doit être mis en œuvre dans la mesure du possible (lors de la désinfection chimique, le danger subsiste de voir persister des traces du produit désinfectant sur les instruments),
- lors du rinçage, stricte utilisation d'une eau stérile ou pauvre en germes (max. 10 germes/ml) avec un taux d'entotoxines de max. 0,25/ml (p. ex. eau purifiée/ hautement purifiée) et
- l'air utilisé pendant le séchage doit être filtré.

Veillez tenir compte des points suivants lors du choix des produits de nettoyage :

- il faut que ces derniers soient adaptés au nettoyage d'instruments en métal ou en matière plastique,
- dès lors qu'aucune désinfection thermique n'est effectuée, utiliser en outre un produit désinfectant adapté et dont l'efficacité a été reconnue (p. ex. par la DGHM ou la FDA ou par le marquage CE). Le produit désinfectant doit être compatible avec le produit de nettoyage,
- les agents chimiques mis en œuvre doivent être compatibles avec les instruments (voir le chapitre sur la résistance des matériaux).

Il faut également respecter les concentrations prescrites par le fabricant du produit de nettoyage et du produit désinfectant.





Procédure

- 1 Démontez les pinces et instruments autant que possible.
- 2 Mettez les pinces et instruments démontés et ouverts à moitié (largeur d'une main) dans le désinfecteur (AND). Les pinces et instruments ne doivent pas se toucher.
- 3 Démarrez le programme.
- 4 A la fin du programme, retirez les pinces et instruments du désinfecteur (AND).
- 5 Contrôlez et emballez les instruments, dans la mesure du possible, dès le retrait, sans attendre.
- 6 **Si l'appareil (AND) ne dispose pas d'un programme de séchage automatique, laissez sa porte légèrement ouverte afin de faire sécher les instruments.**

Un laboratoire d'essais agréé et indépendant a prouvé l'aptitude fondamentale au nettoyage et à la désinfection en machine en utilisant le désinfecteur G 7836 GD (désinfection thermique, Miele & Cie. GmbH & Co., Gütersloh, Allemagne) et le produit de nettoyage neodisher® Medizym (Dr. Weigert GmbH & Co. KG, Hambourg, Allemagne). La procédure décrite précédemment a été prise en compte.

Nettoyage et désinfection manuels

Veillez tenir compte des points suivants lors du choix du produit de nettoyage et du produit désinfectant :

- les pinces et instruments en métal et/ou en matière plastique doivent être adaptés au nettoyage ou à la désinfection.
- le produit de nettoyage doit être adapté au nettoyage dans un bac à ultrasons.
- ne mettez en œuvre que des produits désinfectants dont l'efficacité a été reconnue (p. ex. par la DGHM ou la FDA ou le marquage CE). Ces derniers doivent être compatibles avec les produits de nettoyage utilisés.

Évitez, dans la mesure du possible, d'utiliser des produits deux en un pour le nettoyage et la désinfection. Ce n'est qu'en présence d'une faible contamination (absence de souillures visibles) qu'il est possible d'utiliser des produits de nettoyage et de désinfection deux en un.

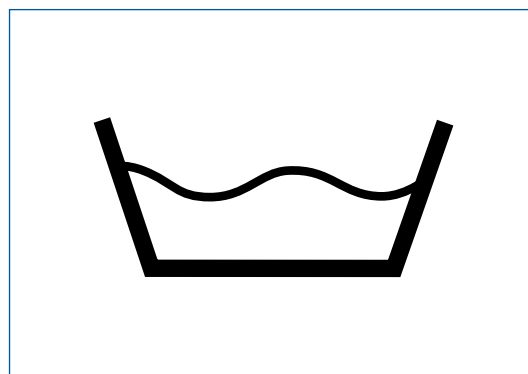
Les concentrations ainsi que les délais d'action préconisés par le fabricant des produits de nettoyage et de désinfection doivent être impérativement respectés. N'utilisez que des solutions fraîchement préparées, de l'eau stérile ou pauvre en germes (max. 10 germes/ml), avec un taux d'entotoxines de max. 0,25/ml (p. ex. de l'eau purifiée/hautement purifiée) ou uniquement de l'air filtré pour le séchage.

Procédure de nettoyage

- 1 Démontez les pinces et instruments autant que possible.
- 2 Mettez les pinces et instruments démontés et ouverts à moitié (largeur d'une main) en respectant le délai d'action recommandé dans le bain de nettoyage de telle manière qu'ils soient suffisamment recouverts. Les pinces et instruments ne doivent pas se toucher. Rincez toutes les cavités des instruments, avant et après le délai d'action, en vous servant d'une seringue à usage unique (volume minimum 5 ml). Au besoin, utilisez des dispositifs de réception tels que des supports pour forets.
- 3 Sortez les pinces et instruments du bain de nettoyage et rincez-les soigneusement à l'eau.
- 4 **Vérifiez si les pinces et instruments ont été bien nettoyés.**

Procédure de désinfection

- 1 Déposez les pinces et instruments démontés dans le bain désinfectant après le délai d'action recommandé. Veillez à ce que les pinces et instruments soient recouverts et qu'ils ne se touchent pas. Rincez toutes les cavités des instruments, avant et après le délai d'action, en vous servant d'une seringue à usage unique (volume minimum 5 ml).
- 2 Sortez les pinces et instruments du bain désinfectant et rincez-les soigneusement à l'eau au moins trois fois.
- 3 N'emballez les pinces et instruments que lorsqu'ils sont secs. Emballez, sans attendre, les pinces et instruments secs.

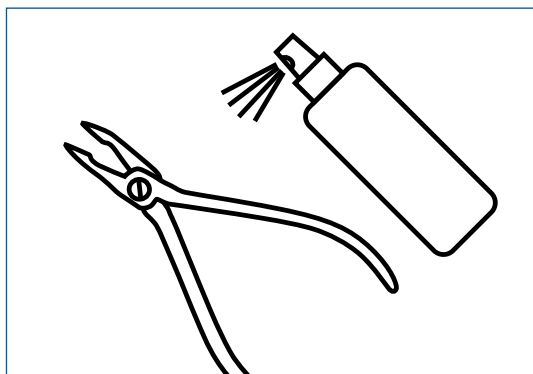


Un laboratoire d'essais agréé et indépendant a reconnu l'aptitude fondamentale au nettoyage manuel et à la désinfection en utilisant le produit de nettoyage Bodedex® forte et le produit désinfectant Korsolex® plus (Bode Chemie, Hambourg, Allemagne). La procédure décrite précédemment a été prise en compte.

Inspection

Après le nettoyage et la désinfection des pinces et instruments, vérifiez l'absence de corrosion, de surfaces endommagées, d'éclatements ou d'impuretés ; mettez à part les instruments et pinces endommagés. Les pinces et instruments présentant encore des souillures doivent être à nouveau nettoyés et désinfectés.

Entretien des pinces et instruments



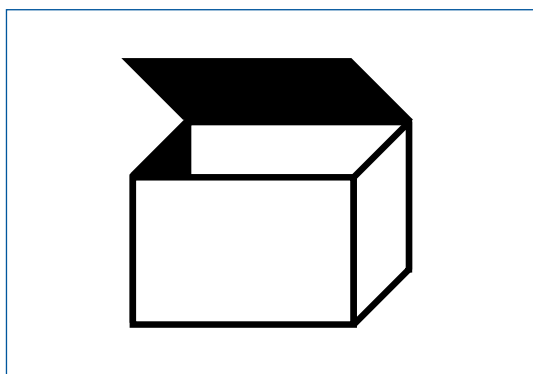
Généralités :

Eviter, dans la mesure du possible, d'utiliser des huiles pour instruments. Si, malgré tout, l'utilisation d'une huile est requise, veuillez employer uniquement une huile spéciale pour instruments (huile blanche), laquelle devra avoir été homologuée pour la stérilisation à la vapeur, devra pouvoir supporter la température maximale de stérilisation et avoir une biocompatibilité reconnue.

Groupe de produits : pinces

Les charnières des pinces ainsi que leurs organes de verrouillage, les logements de leurs ressorts et autres zones critiques de celles-ci devront – après le séchage et avant la stérilisation – être traités avec une huile blanche (à usage médical), laquelle devra être thermo-résistante et perméable à la vapeur. L'application d'un film d'huile réduit les risques de corrosion pour les mors en métal extra-dur. Nous recommandons l'huile d'entretien et de protection (huile blanche) pour pinces et instruments (REF 055-201-00).

Emballage



Emballer les pinces et instruments ainsi que les cassettes de stérilisation dans des emballages de stérilisation à usage unique (emballage simple ou double) et/ou dans un container de stérilisation répondant aux normes suivantes :

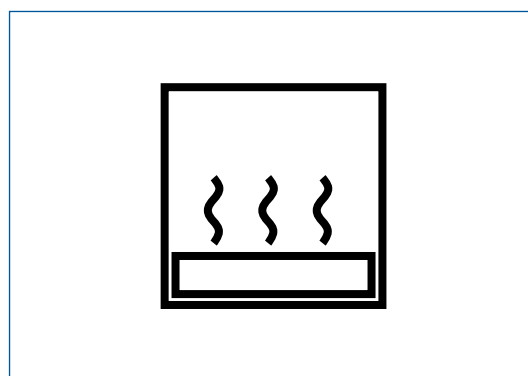
- DIN EN ISO/ANSI AAMI ISO 11607-1/2 (ancien : DIN EN 868/ANSI AAMI ISO 11607)
- adaptés à la stérilisation à la vapeur (résistance thermique d'au moins 134 °C et suffisamment de perméabilité à la vapeur)
- protection suffisante des pinces et instruments ou des emballages de stérilisation contre les dégâts mécaniques.
- bénéficiant d'une maintenance régulière conformément aux recommandations du fabricant (container de stérilisation)

Stérilisation

Pour la stérilisation, n'utilisez que les procédés de stérilisation ci-après. L'emploi d'autres méthodes de stérilisation n'est pas autorisé. La stérilisation ultra-rapide n'est pas autorisée. N'ayez pas non plus recours à la stérilisation à l'air chaud ni à la stérilisation par rayonnement ; pas de stérilisation au formaldéhyde ou à l'oxyde d'éthylène ni de stérilisation au plasma.

Stérilisation à la vapeur

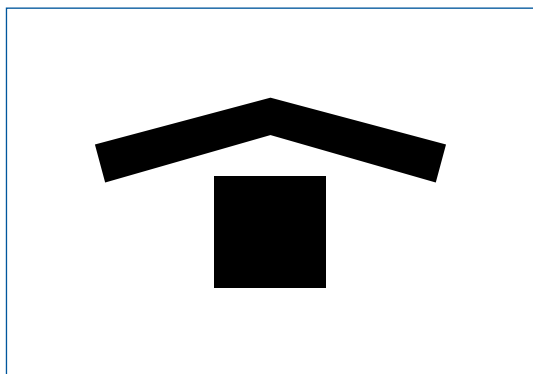
- procédé à vide fractionné ou stérilisation à la vapeur par gravité* (avec un séchage suffisant du produit)
- stérilisateur à vapeur conformément à la norme DIN EN 13060-2004 ou DIN EN 285
- validée conformément à la norme DIN EN ISO/ANSI AAMI ISO 17665 (ancien : DIN EN 554/ANSI AAMI ISO 11134) (validée en commission et par l'analyse du rendement spécifique)
- température maximale de stérilisation 134 °C ; (augmentée de la tolérance conformément à la norme DIN EN ISO/ANSI AAMI ISO 17665 (ancien : DIN EN 554/ANSI AAMI ISO 11134))
- temps de stérilisation (temps d'exposition à la température de stérilisation) au moins 5 min à 134 °C



Un laboratoire d'essais agréé et indépendant a reconnu l'aptitude fondamentale à la stérilisation à la vapeur en utilisant l'autoclave EuroSelectomat (MMM Münchener Medizin Mechanik GmbH, Planegg, Allemagne), le procédé à vide fractionné ainsi que l'autoclave Systec V-150 (Systec GmbH Labor-Systemtechnik, Wettenberg, Allemagne) et le procédé de gravitation. La procédure décrite précédemment a été prise en compte.

* Le recours au procédé de gravitation, jugé moins efficace, n'est autorisé que lorsque l'usage du procédé à vide fractionné n'est pas possible.

Stockage



Après la stérilisation, les pinces et instruments doivent être stockés dans l'emballage de stérilisation au sec et à l'abri de la poussière.

Résistance du matériel

Lors du choix des produits de nettoyage et de désinfection, vérifiez l'absence des éléments suivants :

- acides organiques, minéraux et oxydants (PH neutre maximum admissible : 9,5 ; produit de nettoyage neutre/ enzymatique recommandé)
- bases fortes
- solvants organiques (p. ex. l'alcool, l'éther, la cétone, le benzène)
- agents oxydants (p. ex. le peroxyde d'hydrogène)
- halogènes (chlore, iode, brome)
- hydrocarbures aromatiques/halogénés
- sels de métaux lourds

Il ne faut pas nettoyer les pinces et instruments, les cassettes tomas® ainsi que les cassettes de stérilisation avec des brosses en métal ou de la laine d'acier. Tous les instruments et pinces, cassettes tomas® et cassettes de stérilisation ne doivent pas être exposés à des températures de plus de 134 °C !

Possibilité de réutilisation

On peut utiliser tous les instruments rotatifs jusqu'à 5 fois. Toute réutilisation au-delà de ce seuil ou l'utilisation d'instruments rotatifs endommagés et/ou souillés n'engage que la responsabilité de l'utilisateur.

Instructions particulières pour les pinces et instruments de Dentaurem

Groupe de produits : pinces

- n'effectuez le prétraitement que lorsque la pince est ouverte à moitié (largeur d'une main) ; (il faut l'ouvrir et la refermer à plusieurs reprises)
- nettoyez
- désinfectez
- après chaque processus de nettoyage, graissez les charnières des pinces, organes de verrouillage, surfaces de glissement des ressorts et autres zones critiques avec l'huile d'entretien et de protection (huile blanche) pour pinces et instruments (REF 055-201-00)
- emballez et stérilisez-les


















Remarque : l'application d'un film d'huile réduit les risques de corrosion pour les mors en métal extra-dur.

Groupe de produits instruments :

Le Ligator (ou les composants individuels du Ligator) doit être nettoyé ou désinfecté exclusivement en machine.



























Aperçu pincettes/instruments





















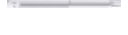




Dans cet aperçu sont répertoriés tous les instruments et pincettes bénéficiant d'une autorisation d'usage chez le patient. Respectez, sauf indication contraire, les instructions relatives au conditionnement. Pour de plus amples informations, veuillez vous reporter aux modes d'emploi respectifs, à www.dentaurum.com, aux brochures et au catalogue d'orthodontie.



	Désignation	REF
	Pince Nance à former des boucles	000-001-00
	Pince porte-aiguilles Medium Nettoyer et désinfecter en position ouverte, stériliser dans le premier cran.	000-030-00
	Pince porte-aiguilles Mini Nettoyer et désinfecter en position ouverte, stériliser dans le premier cran.	000-031-00
	Pince porte-aiguilles Medium avec anneau Nettoyer et désinfecter en position ouverte, stériliser dans le premier cran.	000-035-00
	Pince Mosquito sans crochets Nettoyer et désinfecter en position ouverte, stériliser dans le premier cran.	000-730-00
	Pince Mosquito avec crochets Nettoyer et désinfecter en position ouverte, stériliser dans le premier cran.	000-731-00
	Pince Mosquito, courbée Nettoyer et désinfecter en position ouverte, stériliser dans le premier cran.	000-732-00
	Pince Nance à courber les fils, Premium-Line	001-002-00
	Pince pour former les arcs linguaux, Premium-Line	003-001-00
	Instrument à placer les bagues Ne pas utiliser de produits de nettoyage alcalins/acides.	003-006-00
	Pince How, recourbée, Premium-Line	003-111-00
	Pince How, droite, Premium-Line	003-112-00
	Pince Johnson à bouteroller, Premium-Line	003-114-00
	Pince universelle Weingart, Premium-Line	003-120-00
	Pince universelle Weingart Mini, Premium-Line	003-121-00
	Pince Jarabak Light Wire, Premium-Line	003-125-00
	Pince Light Wire, Premium-Line	003-130-00








	Pince Angle bec d'oiseau Standard, Premium-Line	003-139-00
	Pinces pour arcs faciaux Magnum, Premium-Line	003-180-01
	Pince pour arcs faciaux, Premium-Line	003-185-00
	Pince trois becs Aderer Extra-Mini, Premium-Line	003-205-00
	Pince à retirer les brackets, Premium-Line <small>Retirer l'embout pour le nettoyage et la désinfection.</small>	003-349-00
	Pince à galber Extra-Mini, Premium-Line	003-350-00
	Pince à galber Mini, Premium-Line	003-351-00
	Pince Hammerhead, Premium-Line	003-355-00
	Pince à torque Angle / Tweed, Premium-Line	003-442-00
	Pince à couper distalement Maxi, Premium-Line	003-700-00
	Pince à couper distalement Mini, Premium-Line	003-701-00
	Pince à couper distalement Mini avec une poignée plus longue, Premium-Line	003-702-00
	Pince à couper distalement, linguale	003-703-00
	Flush Cutter Mini avec joint torique en silicone, Premium-Line <small>Retirer le joint torique en silicone en vue du nettoyage, de la désinfection et de la stérilisation.</small>	003-705-00
	Flush Cutter Maxi avec joint torique en silicone, Premium-Line <small>Retirer le joint torique en silicone en vue du nettoyage, de la désinfection et de la stérilisation.</small>	003-706-00
	Pince de sertissage Herbst TS / SUS, Premium-Line	003-710-00
	Pince de sertissage, Premium-Line	003-711-00
	Pince à déconvertir les tubes vestibulaires Ortho-Cast M-Series, Premium-Line <small>Pour le nettoyage et la désinfection, retirer la lame. Stériliser la pince montée.</small>	003-805-00
	Pince De La Rosa, Premium-Line	004-109-00
	Pince Begg Light Wire, Premium-Line	004-130-00
	Pince Angle bec d'oiseau, Premium-Line	004-139-00
	Pince coupante Maxi, Premium-Line	004-266-00
	Instrument de dépose discovery® pearl	019-001-00
	Pince à retirer les brackets, droite, Premium-Line	004-346-00
	Pince à retirer les brackets, coudée, Premium-Line	004-347-00
	Pince à retirer les brackets, Premium-Line <small>Retirer l'embout pour le nettoyage et la désinfection.</small>	004-349-00

	Pince spéciale pour dépose de brackets, 45° coudée, Premium-Line	004-350-00
	Pince Tweed, Premium-Line	012-350-00
	Pince Tweed avec pointe de rechange en métal dur, Premium-Line Retirer l'embout pour le nettoyage et la désinfection.	012-351-00
	Pince à sectionner les ligatures Mini, Premium-Line	014-151-00
	Pince à sectionner les ligatures 45°, Premium-Line	014-152-00
	Pince à sectionner les ligatures, linguale	014-153-00
	Pince à sectionner les ligatures	014-154-00
	Pince double mors, Premium-Line	015-157-00
	Pince à former des ligatures, Premium-Line	015-158-00
	Pince à séparer, Premium-Line	015-160-00
	Pince coupante Medium, Premium-Line	016-153-00
	Manche pour bande de séparation Enlever les bandes émerisées avant de nettoyer, désinfecter et stériliser.	018-000-00
	Instrument pour recourber les extrémités des arcs selon Langer, à double extrémité	019-000-00
	Instrument à ligaturer, à double extrémité	021-273-00
	Tendeur-adaptateur de ligatures	022-274-00
	Instrument LinguBall	023-275-00
	Instrument sl, doré	023-276-00
	Instrument sl, argenté	023-277-00
	Outil de positionnement, lingual	023-278-00
	Miroir buccal avec lignes de repère (assemblé), lingual Démonter en vue du nettoyage et de la désinfection !	023-279-00
	Miroir buccal avec lignes de repère (sans poignée), lingual	023-279-10
	Ligator Démonter complètement en vue du nettoyage et de la désinfection ; retirer le fil de la rainure de guidage. Le Ligator (ou les composants individuels du Ligator) doit être nettoyé ou désinfecté exclusivement en machine.	023-292-00
	Ligator Démonter complètement en vue du nettoyage et de la désinfection ; retirer le fil de la rainure de guidage. Le Ligator (ou les composants individuels du Ligator) doit être nettoyé ou désinfecté exclusivement en machine.	023-288-00
	Ligator Démonter complètement en vue du nettoyage et de la désinfection ; retirer le fil de la rainure de guidage. Le Ligator (ou les composants individuels du Ligator) doit être nettoyé ou désinfecté exclusivement en machine.	023-284-00
	Plaqueur de bague selon Mershon	024-300-01
	Plaqueur de bague selon Mershon	024-300-00

	Précelle, avec dispositif long pour la pose et l'angulation Sécher activement la fente d'assemblage après le conditionnement (p. ex. avec un pistolet à air comprimé).	025-276-00
	Précelle, gracile et en une seule pièce Sécher activement la fente d'assemblage après le conditionnement (p. ex. avec un pistolet à air comprimé).	025-277-00
	Précelle, pour dents postérieures Sécher activement la fente d'assemblage après le conditionnement (p. ex. avec un pistolet à air comprimé).	025-279-00
	Précelle, design gracile Sécher activement la fente d'assemblage après le conditionnement (p. ex. avec un pistolet à air comprimé).	025-280-00
	Pince à débague Oliver-Jones, Premium-Line Retirer l'embout pour le nettoyage et la désinfection.	026-347-00
	Instrument à placer les bagues pour molaires, avec tête synthétique interchangeable et pointe en métal dur Ne pas utiliser de produits nettoyants ou désinfectants contenant des solvants. Dévisser la tête avant le nettoyage et la désinfection.	026-354-00
	Instrument à placer les bagues pour molaires, en plastique Ne pas utiliser de produits ou désinfectants contenant des solvants.	026-355-00
	Scaler à double extrémité	027-349-00
	Croix de marquage pour brackets, avec des pointes métalliques	030-390-00
	Règle orthodontique	044-730-01
	Règle modèle munichois	044-731-00
	Pince à torque Angle / Tweed, EQ-Line	045-000-00
	Pince Tweed, EQ-Line	045-001-00
	Pince Angle, EQ-Line	045-002-00
	Pince universelle Weingart, EQ-Line	045-003-00
	Pince à débague Oliver-Jones, EQ-Line Retirer l'embout pour le nettoyage et la désinfection.	045-004-00
	Pince à retirer les brackets, EQ-Line Retirer l'embout pour le nettoyage et la désinfection.	045-005-00
	Pince How, droite, EQ-Line	045-006-00
	Pince Jarabak Light Wire, EQ-Line	045-009-00
	Pince Nance à former des boucles, EQ-Line	045-010-00
	Pince coupante, EQ-Line	045-021-00
	Pince coupante Medium, EQ-Line	045-022-00
	Instrument à placer les bagues Eby Démonter complètement en vue du nettoyage et de la désinfection. Dévisser la pointe ; Dévisser la douille de la poignée ; Enlever l'embout de frappe et le ressort. Stériliser uniquement la pointe.	051-023-00
	Ecarteur de lèvres, grand Reconditionnement : max. 50x; nettoyage / désinfection : n'utiliser que des produits nettoyants/désinfectants adaptés au polycarbonate conformément aux indications du fabricant ; stérilisation : stérilisation à la vapeur, 121 °C, palier 15 min	075-600-00
	Ecarteur de lèvres, petit Reconditionnement : max. 50x; nettoyage / désinfection : n'utiliser que des produits nettoyants/désinfectants adaptés au polycarbonate conformément aux indications du fabricant ; stérilisation : stérilisation à la vapeur, 121 °C, palier 15 min	075-601-00
	tomas®-screwdriver Démonter complètement en vue du nettoyage et de la désinfection. Stériliser lorsque l'instrument est assemblé.	302-004-10

	Désignation	REF
	tomas®-applicator	302-004-20
	tomas®-applicator, version longue	302-004-70
	tomas®-wheel	302-004-30
	tomas®-torque ratchet Démonter complètement en vue du nettoyage et de la désinfection.	302-004-40
	tomas®-driver	302-004-50
	tomas®-driver, version longue	302-004-60
	Manche de vissage manuel modèle Pauls Démonter complètement en vue du nettoyage et de la désinfection. Stériliser lorsque l'instrument est assemblé.	302-004-81
	tomas®-stop screw	302-013-01
	tomas®-tool tray	302-156-00
	tomas® PI-reusable punch	303-210-10
	tomas® PI-round drill	303-220-00
	tomas® PI-lance drill	303-230-00
	tomas® PI-pre drill 2.0	303-240-20
	tomas® PI-final drill 3.4	303-204-34
	tomas® PI-depth gauge	303-240-54
	tomas® PI-driver 2.5	303-310-00
	tomas® PI-applicator	303-320-00
	tomas® PI-torque ratchet Démonter complètement en vue du nettoyage et de la désinfection. Stériliser lorsque l'instrument est assemblé.	303-330-00
	tomas® PI-wheel	303-340-00
	tomas® PI-lock key	303-350-00
	tomas® PI-driver 1.3	303-360-00
	tomas® PI-guide sleeve	303-500-10
	tomas® PI-trepan	303-500-20
	tomas® PI-tool tray	303-010-10
	Clé pour vis à six pans creux 0.9	607-129-00

Désignation	REF
 Clé pour vis à six pans creux 1.5	607-144-00
 Clé pour écarteurs, grande	611-116-00

Instruments rotatifs	REF
 tomas®-drill SD 1.1, short pilot drill (foret pilote)	302-103-00
 Fraise en métal dur, grosse	123-603-00 123-603-30
 Fraise en métal dur, fine	123-604-00 123-604-30
 Eliminateur de résidus d'adhésif, forme conique	123-700-00
 Eliminateur de résidus d'adhésif, arrondi	123-701-00
 Eliminateur de résidus d'adhésif, en forme de poire, grande	123-702-00
 Eliminateur de résidus d'adhésif, en forme de poire, petite	123-703-00

Références bibliographiques

Le groupe de travail "Arbeitskreis Instrumenten-Aufbereitung" dévoile d'autres astuces pour le conditionnement des pinces et instruments dans sa brochure jaune (Gelbe Broschüre).

www.a-k-i.org

Dentaurum

Allemagne | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA
et dans plus de 130 pays à travers le monde.



DENTAURUM
QUALITY
WORLDWIDE
UNIQUE

www.dentaurum.com



Mise à jour : 2023-04
Sous réserve de modifications



Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Allemagne | Téléphone +49 72 31/803-0 | Fax +49 72 31/803-295
www.dentaurum.com | info@dentaurum.com